Musei Hamburgensis

Species piscium novas minusque cognitas descripsit
et depingi curavit

Petrus Bleeker.

Musei Hamburgensis

Species piscium novas minusque cognitas descripsit et depingi curavit

Petrus Bleeker.

I.

Pisces neoguinaici novi.

Anampses neoguinaicus Bleeker. Tab. Fig.

Anamps. corpore oblongo compresso, altitudine 4 circa in ejus longitudine, latitudine 2 circa in ejus altitudine; capite acutiusculo $4^{1}/_{2}$ circa in longitudine corporis, diametro 1 et paullo distantibus, minus diametro dimidio a linia rostro-frontali rectiuscula remotis, naribus parvis posterioribus rimaeformibus, anterioribus brevissime tubulatis, dentibus maxillis cristalibus parum conspicuis, maxilla superiore anticis compressiusculis margine inferiore (externo) convexis, margine superiore (interno) concavis apice sursum directis, maxilla inferiore anticis conicis apice antrorsum et paulo deorsum curvatis, dentibus pharyngealibus superioribus osse triquetro insertis compressis apice conicis curvatis acutiusculis; dentibus pharyngealibus inferioribus osse triangulari margine posteriore leviter concavo insertis, corpore et crista ossis anteriore biseriatis, crista et corpore serie anteriore conicis obtusiusculis corpore serie posteriore ceteris majoribus compressis apice conicis curvatis; operculo et limbo praeopercnlari subtradiatim rugosulis; suboperculo laevi; squamis 20 circa in linea laterali; prima dorsali spinis gracilibus leviter pungentibus postrorsum longitudine sensim accrescentibus, posteriore corpore triplo circa humiliore, dorsali radiosa dorsali spinosa paullo altiore convexa postice angulata; pectoralibus obtusiuscule rotundatis postice convexis, capite absque rostro longioribus, ventralibus valde acutis radiis 2 anterioribus, ceteris conspicue longioribus pectoralibus non brevioribus; anali dorsali radiosa vix humiliore, convexa postice angulata; caudali capite absque rostro non longiore convexiuscula angulis rotundata: colore capite superno et dorso antico fusco, cetero capite et corpore pulchre aurantiaco; iride aurea margine orbitali fusca; vitta sat lata subundulata oculo-operculari fuscescente-aurantiaca superne et inferne stria margaritacea limbata; capite lateribus mediis et inferne punctis sparsis ocelliformibus margaritaceis violaceo annulatis; membrana opercular postice fusca medio stria verticali margaritacea; squamis thoraco-ventralibus et dorsalibus singulis ocello parvo

margaritacea vulgo profundiore annulao; squamis cetero corpore singulis vittula verticali margaritacea; pinna dorsali purpurea flavo marginata vittula intramarginali fusca, antice macula nigricante-fusca, tota longitudine punctis ocelliformis numerosis margaritaceis violaceo annulatis; pinnis pectoralibus, ventralibus et caudali aurantiacis immaculatis; anali basi purpurascente, medio aurantiaca, inferne fusca flavo marginata, dimidio basali vittula longitudinali margaritacea, basi et dimidio libero guttulis et vittulis brevioribus margaritaceis violaceo annulatis.

B. 6 D. 9/12 vel 9/13. P. 2/11. V. 1/5.

A. 3/12 vel 3/13. C. 1/12/1 et lat. brev.

Hab. Nova Guiuea.

Longitudo speciminis descripti 140.'''

Adn. Species Anampsidi Cuvieri Q. G. affinis sed fascia oculo-operculari, striis trunco verticalibus et ocellis pinna dorsali non vittata numerosis bene distincta.

Symphysanodon Blkr. Gen. Percarum novum.

Corpus oblongum. Caput superne lateribus et inferne squamatum. Dentes maxillis pluriseriati, mandibulares anterioribus conici obtusi antrorsum directi ceteris majores ceteri parvi acuti. Dentes vomerini et palatini nulli. Maxillae squamatae, superior paullo deorsum protractilis antice profunde emarginata incisura edentula, inferior parte dentata postice angulatim elevata. Rictus mediocris obliquus. Labia tenuia. Praeoperculum postice biangulatum angulis spinaeformibus. Squamae ctenoideae, trunco 50 circa in serie longitudinali. Inguines squama elongata. Pinnae analis et dorsalis infima basi vaginula squamosa humili, ceterum alepidotae; dorsalis indivisa parte spinosa parte radiosa vix longiore, spinis gracilibus 9 et radiis 10 vel 11; analis spinis 3 et radiis 7. Pectorales acutae radiis subsuperioribus ceteris longioribus. Ventrales sub basi pectoralium insertae. Caudalis squamata radiis (mediis 4 exceptis) contiguis immobilibus, profunde emarginata, lobis gracilibus valde acutis B.

Adn. Genus Phalangis Pristipomatinorum (Arch. néerl. sc. ex. natur. XI. p. 270), incisura intermaxillari symphisiali edentula, margine mandibulae dentali postice angulatum elevato, spinis dorsi novem tantum,*) cet. valde distinctum.

Symphysanodon typus Blkr.

Symphysan. corpore oblongo compresso, altitudine $3\frac{2}{3}$ circ. in ejus longitudine absque, $4\frac{5}{6}$ circa in ejus longitudine cum pinna dorsali; latitudine corporis $1\frac{3}{4}$ circ. in ejus altitudine; capite acutiusculo $3\frac{1}{3}$ circa in longitudine corporis absque, $4\frac{2}{5}$ circa in longitudine corporis cum pinna caudali; altitudine capitis $1\frac{1}{4}$ circa, latitudine capitis 2 circa in ejus longitudine; linea rostro-frontali rostro antico convexa ante oculos convexiuscula; regione interoperculari plana; aculis diametro $2\frac{2}{3}$ ad $2\frac{3}{4}$ in longitudine capitis, lineae frontali approximatis, diametro $\frac{2}{3}$ circa distantibus; naribus patulis distan-

*) In diagnosi generis Plectorhynchi (l. c. p. 271) loco „spinae dorsi 5 ad 14“ lege „spinae dorsi 10 ad 14.“

tibus ante mediam papillam perforatis; rostro oculo duplo fere breviore acutiusculo apice convexo ante pupillae partem inferiorem sito; ossibus suborbitalibus humillimis; maxilla superior e maxilla inferiore paullo breviore, non ante rostrum prominente, sub pupillae dimidio posteriore desinente, symphisi incisura profunda mandibulae apicem recipiente; osse supramaxillari squamis conspicuis imbricatis obtecto postice obtuse rotundato; maxilla inferiore inferne squamata; dentibus maxillis serie externa ceteris conspicue longioribus anterioribus obtusis vel obtusiusculis ceteris acutiusculis; dentibus mandibularibus anterioribus ceteris majoribus obtusis ex parte antrorsum directis; dentibus pharyngealibus minutissimis acicularibus; ossibus pharyngealibus liberis gracilibus; praeoperculo sabrectangulo angulo leviter rotundato dentato crenulato, limbo squamatulo, ante limbum porteriorem squamis in series 4 vel 5 obliquas curvatas dispositis; operculo angulo spinis 2 parvis pungentibus inferiore superiore longiore, apertura branchiali usque sub medio oculo extensa; fascia squamarum temporali distincta nulla; squamis fronto-nuchalibus 25 circ. in serie longitudinali margimem oculi anteriorem inter et spinam dorsi anteriorem; seriebus squamarum trunco longitudinalibus horonzitalibus dispositis; squamis trunco angulum aperturae branchialis superiom inter et basin pinnae caudalis in series 50 circ. transversas dispositis, lateribus antice quam postice et quam cauda majoribus; squamis 16 circ. in serie transversa basin ventralis inter et dorsalem, 4 in serie transversa lineam lateralem inter et spinas dorsalis medias; linea laterali mediocriter curvata, singulis squamis tubulo simplice notata; cauda parte libera duplo fere longiore quam postice alta; pinna dorsali spinis mediocribus porterioribus subaequilongis corpore plus duplo humilioribus, parte radiosa parte spinosa vix altiore postice angulata, pectoralibus acutis capite absque rostro non brevioribus, radiis 3 vel 4 inferioribus gracilibus indivisis; ventralibus acutis pectoralibus non vel vix brevioribus, anali spinis sat validis 3a ceteris longiore, parte radiosa antice quam postice altiore obtusa radio 1o spina 3a vix longiore; caudali lobis gracilibus valde acutis longitudine çaput subaequantibus radiis mediis plus duplo longioribus; colore corpore pinnisque dilute roseo; iride aurantiaco flava; caudali lobo superiore apice macula lata fusca.

B. 7. D. 9/10 vel 9/11. P. 2/10/4 vel 2/11/13. V. 1/5. A. 3/7. C. 1/15/1 et lat. brev.

Hab Nova Guinea.

Longitudo speciminis descripti 151.‴

Pseudanthias hypselosoma Blkr.

Pseudanth. corpore oblongo compresso, altitudine $2^1/_2$ circ. in ejus longitudine absque, $3^1/_3$ ad $3^1/_4$ in ejus longitudine cum pinna caudali; latidudine corporis 2 et paullo in ejus altidudine; capite obtuso non convexo, 3 circ. in longitudiue corporis absque, 4 fere in longitudine corporis cum pinna caudali, aeque alto ac longo; linea rostro-dorsali capite rectiuscula nucha couvexa; oculis diametro 4 fere in longitudine capitis, diametro 1 distantibus; rostro obtuso toto squamato; maxilla superiore maxilla inferiore paullo breviore, sub oculi dimidio posteriore desinente, 2 circ. in longitudine capitis; 1 squamis supramaxillaribus ex parte squamis frontalibus majoribus; dentibus

maxilla superiore pluriseriatis serie externa majoribus conicis antrorsum directis antice canino conico curvato antrorsum directo, seriebus internis bevissimis antice canino mediocri curvato; maxilla inferiore dentibus pluriseriatis serie externa ceteris conspicue majoribus posterioribus sursum et paullo antrorsum curvatis, utroque latere medio ramo canino parvo erecto paullo postrorsum curvato, symphysin versus caninis 2 vel 1 curvatis magnis sursum et extrorsum spectantibus, dentibus vomerinis in turmam triangularem margine posteriore concavam, palatinis utroque latere in vittam gracillimam dispositis; praeoperculo subrectangulo angulo leviter rotundato, postice, angulo et inferne postice dentibus sat numerosis angularibus ceteris paullo majoribus; limbo praeoperculo squamulato suboperculo et interoperculo minutissime denticulatis; operculo spinis conspicuis 3 media ceteris longiore superiore obtusa, squamis basi non squamulatis, praeoperculo et operculo 5 vel 6 inserie longitudinali, 45 circ. in linea laterali; squamis serie transversa sub dorsalis radiosae parte anteriore 19 circ., lineam lateralem inter et spinas dorsi medias 4; linea laterali antice valde ascendente et curvatura valde aperta caudam versus descendente, singulis squamis tubulo simplice notata; pinna dorsali spinosa spina producta nulla, spinis sat validis posterioribus 6 subaequilongis anterioribus longioribus corpore triplo circ. humilioribus, anterioribus 4 postrorsum longitudine accrescentibus; dorsali radiosa (mutilata); pectoralibus rhomboideis apice rotundatis, capite vix brevioribus; ventralibus acutis pectoralibus paullo longioribus, spina capitis parte postoculari longiore, radio 1o leviter producto analem subattingente; anali spinis validis media ceteris longiore et fortiore spinis dorsi porterioribus non breviore, parte radiosa dorsali radiosa plus duplo breviore (mutilata); caudali emarginata angulis acuta capite non vel vix longiore (mutilata); colore corpore pinnisque roseo; iride flavescente; vittis (speciminis minus bene conservati) conspicuis nullis.

B. 7. D. 10/16 vel 10/17. P. 2/15. V. 1/5. A. 3/7 vel 3/8. C. 1/13/1 et lat. brev.

Hab. Nova Guinea.

Longitudo speciminis unici 99.‴

Adn. Species Pseudanthias manadensis Blkr. huic speciei valde affinis sed bene distincta corpore graciliore, linea rostro-dorsali subparabolica, oculis multo majoribus, caninis mandibularibus anterioribus multo brevioribus, radiis pectoratibus 2/17 etc.

Fig. 1.

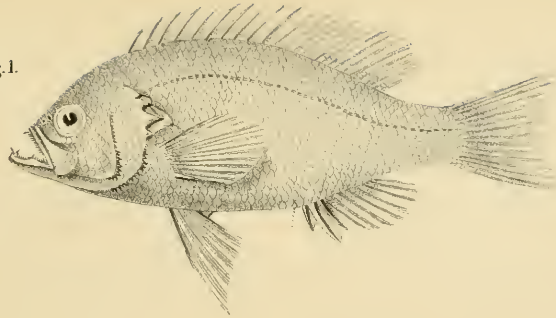


Fig. 2.

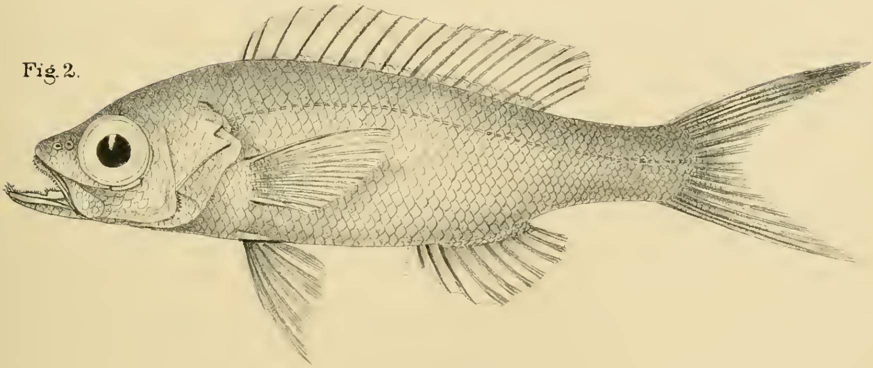


Fig. 3.

